

Digitized by the Internet Archive in 2022 with funding from University of Toronto

SHORT FILMS

Produced by the Canada Department of Agriculture for:

- Television farm and women's programs
- Agricultural representatives
- Home economists
- 4-H Clubs, women's institutes etc.

Available on free loan from: Information Division, Canada Department of Agriculture, Ottawa.

Normal loan period is two weeks. Longer loans by arrangement.

Copies of this publication may be obtained from:

Information Division, Canada Department of Agriculture,
Ottawa.

AGRICULTURE AND HORTICULTURE

APPLES – NEW VARIETIES	3'	43"
Introduction of three new apple varieties developed by plant breeders at the Central Experimental Farm.		
B.C. PASTURE MANAGEMENT	5'	04"
Recommendations from specialist at Kamloops, B.C.		
BIOLOGICAL PEST CONTROL	4'	45"
Scientists at the Belleville Research Institute are endeavoring to control insect pests by non-chemical means.		
BLOAT	4'	18"
Research scientists discuss main cause of cattle bloat and report progress in plant breeding to eliminate it.		
CHEESE PACKAGING	5'	18"
Step-by-step review of cheddar cheese packaging and processing operations.		
CHICKEN BARBECUE	3'	13"
Explains how to prepare and serve a large-scale outdoor chicken barbecue.		
CHICKEN BROILER INDUSTRY	5'	00"
From egg to supermarket in a few weeks — that's the success story of Canada's chicken broiler industry.		
CHRISTMAS PLANTS	3'	20"
Shows how 'mums, azaleas and poinsettias should be handled so that they will bloom again the following year.		
CUT FLOWERS	2'	08"
B.C.'s early spring flower production spreads color throughout Canada.		
EGGS – FARM TO FRYPAN	6'	53"
Refrigeration, grading and merchandising methods ensure the consumer of top quality eggs.		

EGGSHELL STRENGTH Weak eggshells cost Canadian egg producers thousands of dollars every year. CDA scientists are endeavoring to develop tougher eggshells, but first they need the equipment to accurately test the actual strength of shells. FIREBLIGHT OF PEARS 5'24 " Breeding program will lead to new pear varieties resistant to fireblight — the number one hazard to Canadian growers. **FLOWER GARDENS** 3' 00" A pictorial tour through the ornamental gardens at Ottawa's Central Experimental Farm. **FLUORESCENT LIGHTS** The home gardener can get a head start on the outdoor season with his own indoor growth chamber, using inexpensive fluorescent lights. **GOLDEN NEMATODES** Records the fumigation of some 500 acres of farmland near Victoria, B.C., to eradicate Golden Nematodes. HAY FEVER Stresses the need to get rid of ragweed if hay fever is to be reduced. HAY NUTRITION Tests conducted by the Animal Research Institute stress the importance of harvesting hay at just the right time. 3' 50" **HEALTH OF ANIMALS**

Explains the importance of the health of Canada's livestock, and the part played by CDA in maintaining an exceptionally high standard.

HOLSTEIN BEEF

5' 00"

Presents evidence of the Holstein breed's value in beef production.

INSPECTION OF IMPORTED PLANTS Imported nursery stock, plants and bulbs are inspected to prevent the introduction of destructive pests and diseases into Canada.	5′ 10″
IRRIGATION IN EASTERN ONTARIO A "must" for strawberry and tomato producers.	1′ 54″
LIQUID MANURE DISPOSAL Agricultural engineering expert explains new manure handling and free stall systems.	6′ 30″
LIVESTOCK CERTIFICATION The how's and why's of purebred animal registration.	4′ 02″
MAPLE SUGAR The use of modern plastic hose speeds up the collection of this traditionally Canadian crop.	3′ 00″
MEAT TEXTURE Scientific "tenderness tests" at the Food Research Institute assist producer, processor and consumer.	2′ 51″
'MUM SHOW A delightful tour through Canada's most colorful autumn display — the annual chrysanthemum show at the Central Experimental Farm in Ottawa.	4′ 30″
N.B. POTATO HARVESTING New stone-separating harvesters aid New Brunswick potato farmers.	3′ 03″
NEW LOOK OF AGRICULTURE A narration-free record of the sights and sounds of modern farm machinery at work.	5′ 45″
NEW TURKEY ROLL Scientists of the Food Research Institute have developed a new processing technique for turkey rolls.	4′ 50″
PEAT POTS Shows how this recent innovation can speed up the home gardener's results.	3′ 55″

PEDIGREED SEED Purity analysis at CDA's Plant Products laboratory proves that "Certified" and "Registered" seed are the best buys.	2'	45"
POTATO SCAB Scientists at Fredericton, N.B. strive to outbreed potato scab.	3'	06"
RANGE IMPROVEMENT Recommendations for improving rangeland in B.C.'s Kamloops area.	3'	37"
"RANGER" – NEW EARLY APPLE A look at commercial production of a new apple variety.	2'	20"
ROLLING CAN COOKER A new cooking process for B.C. fruit processors.	5'	100
ROSES Demonstrates correct planting and pruning procedures for hybrid tea, polyantha and floribunda roses.	3'	00"
SEED CLEANING Cleaning and inspection procedures ensure quality standards of pedigreed seed.	2'	35"
SEEDING ANNUALS How to start annual flowers in the basement, cold frame or greenhouse.	2'	35"
TOMATO BREEDING Research at Smithfield, Ontario leading to release of new varieties.	3'	36"
TOUGHER TOMATO SKINS Research scientists at the Central Experimental Farm are developing crack-resistant tomatoes for the processing industry.	3'	53"

3' 47" WHEAT QUALITY CDA's Engineering Research Service has devised equipment to test the quality of small amounts of wheat flour, thus assisting the plant breeder in his selection of promising new varieties. 5' 00" WOOL PRODUCTION Do's and don'ts of wool production to ensure clean fleeces and good returns. CONSUMER FILMS Dairy Products and Eggs CHEESE - NATURE'S VERSATILE FOOD 5' 35" Features a humorous introduction on the discovery of cheese, followed by 13 up-to-date suggestions on serving this versatile food. FRESH EGGS 4' 57" A humorous but informative explanation of egg grades and quality, plus recipe suggestions. 5' 00" **GRADING DAIRY PRODUCTS** CDA inspectors keep tabs on cheese, butter, milk and ice cream. 4' 13" ICE CREAM Outlines federal inspection procedures and follows up with interesting recipe suggestions. 4' 45" MILK MAKES THE DIFFERENCE Production, processing and recipe preparation.

A visit to a typical Canadian skim milk powder plant, and recipe suggestions to make the most of this highly convenient food.

SKIM MILK

5' 15"

Fruits and Vegetables

AN APPLE FOR ALL SEASONS	7′ 25″
Improved storage techniques provide fresh Canadian apples all year long.	
APPLE DECORATIONS	3′ 35″
Apples are ideal for festive season table decorations and appetizers, and when served with a little imagination, a great treat for children.	
REACH FOR A PEACH	4' 10"
A new approach to this long-popular fruit.	
TOSSING A SALAD	7′ 55″
Describes Canadian salad greens and gives directions for storage, making salads and choice of dressings. Shows how to prepare special garnishes to add the final touch of glamor.	
THE ALL-CANADIAN TOSSED SALAD	6′ 37″
The production, harvesting, processing and marketing of salad makings ending up with a king-sized tossed	

Miscellaneous

salad.

LAST MINUTE BREAKFAST	2'	00"
Shows how a hurried breakfast can still be tasty and nutritive.		
COSMOPOLITAN CHRISTMAS	3'	38"
Demonstration of baking recipes from other lands.		
COOKING FOR CHRISTMAS	3'	50"
Some bright ideas for the festive season.		
FREEZING STRAWBERRIES AND RHUBARB	4'	18"
Step-by-step instructions.		

HONEY
From the flower, to the hive, to the processor, to the table.

CHOICE PORK
Tips on how to get the best value from pork.

PARTY SANDWICHES
Exciting suggestions demonstrated by a master chef.





	Suggestions fort intéressantes données par un réputé maitre-cuisinier.
00 1	
"9E ,t	SANDWICHES DE FANTAISIE
	soit à la fois appétissant et nourrissant.
	Comment préparer rapidement un petit déjeûner, qui
5, 00,,	PETIT DEJEUNER CANADIEN
	par la ruche et le conditionneur.
	L'histoire du miel, de la fleur à la table, en passant
6, اع	MIEL
	de porc.
	Quelques idées pour tirer le meilleur parti de la viande
ל, ל5,,	CNISINONS FE PORC
	de fraises et de rhubarbe.
	Instructions détaillées pour congeler vos conserves
, 38 _"	COMMENT CONGELER LES FRAISES ET LA RHUBARBE

	al ta àtilaum al 11	is fitourtani ta aupi	Apercu humorist
4. 24			OEUFS FRAIS

Aperçu humoristique et instructif sur la qualité et l classement des oeufs, suivi de quelques recettes.

3, 40,,	A LA MODE DE NOEL
	Divers
	La production, la récolte, la transformation et la mise en marché des légumes utilisés dans les salades de légumes frais; le film se termine par la préparation d'une salade géante!
۷, 00	SALADE TYPIQUEMENT CANADIENNE
	Les différents légumes servant au Canada à préparer une salade; indications sur la façon de conserver, de préparer et d'assaisonner les salades; plusieurs recettes de vinaigrettes, et aussi, quelques sauces spéciales pour les grandes occasions.
۷, 00 ک	SALADE
	Les pommes constituent un élément de décoration idéal pendant la période des Fêtes et peuvent également servir d'amuse-gueule; présentées avec imagination, les enfants en font leur délices.
4, 52,,	LA POMME ET LES DECORATIONS DES FETES
	Grâce aux méthodes d'entreposage améliorées, les Canadiens disposent de pommes fraîches toute l'année.
٦, 52	LA POMME, TOUJOURS LA POMME!
	De nouvelles recettes pour faire d'excellents desserts avec ce fruit dégusté depuis des siècles!
"90 _i t	A BONNE PECHE, BON DESSERT
	Fruits et légumes

Quelques suggestions gastronomiques pour le temps des

,s9j9₹

	Après une introduction humoristique sur la découverte du fromage, ce documentaire donne treize façons nouvellevague de servir cet aliment aux multiples ressources.
.,00 ,9	LES MILLE ET UNE FACETTES DU FROMAGE
	Visite dans une fabrique de lait écrémé en poudre, et quelques suggestions sur les meilleures façons d'utiliser cette denrée si pratique.
و, ع۷,,	LAIT ECREME EN POUDRE
	Aperçu des diverses mesures d'inspection effectuées par le gouvernement fédéral, suivi de plusieurs recettes intéressantes.
4, 13,,	CREME GLACEE
	Les inspecteurs du ministère de l'Agriculture du Canada contrôlent la production du fromage, du beurre, du lait et de la crème glacée.
	CLASSEMENT DES PRODUITS LAITIERS
"Ol ,t	C'EST SI BON AVEC DU LAIT! La production laitière, les procédés de transformation et de délicieuses recettes.
	Produits laitiers et oeufs
	SECTION DE L'ALIMENTATION
	L'utilisation de tuyaux de plastique accélère la ceuillette d'une récolte de ce produit traditionnel du Canada.
3, 00,,	SIBOP D'ERABLE
., 08,,	SEMENCES A GENEALOGIE CONTROLEE semences contrôlées.
	constituent le meilleur achat.
	Les analyses effectuées au laboratoire des produits végétaux du ministère fédéral de l'Agriculture prouvent que les semences certifiées ou enregistrées

SEMENCES CONTROLEES – silencieux –

5, 42,,

	Les spécialistes de l'Institut de recherches de Belleville font l'essai de méthodes de lutte contre les insectes nuisibles, sans faire appel aux substances chimiques.
"St ,t	REPRESSION BIOLOGIQUE DES INSECTES
	Des nouvelles arracheuses-épierreuses facilitent le travail des producteurs de pommes de terre du Nouveau- Brunswick.
3, 03,,	RECOLTE DE POMMES DE TERRE
	Le Service de recherches techniques du ministère fédéral de l'Agriculture a mis au point un dispositif permettant d'effectuer le contrôle de la qualité sur de petites quantités de farine de froment, aidant ainsi les sélectionneurs dans l'évaluation des nouvelles variétés prometteuses.
3, 41,,	OUALITE DU BLE
	qe pous tevenus.
	Ce qu'il faut faire ou éviter si l'on veut une laine propre et
"00 <u>"</u> 9	PRODUCTION DE LA LAINE
	poinsetties, pour qu'ils fleurissent tous les ans.
	Les soins à donner aux chrysanthèmes, azalées et
3, 50,,	PLANTES DU TEMPS DES FETES
	d'ornement à la ferme expérimentale centrale d'Ottawa.
00 6	JARDINS HORTICOLES Voyage photographique dans les jardins de plantes
3, 00,,	23 IONITAGH SWIDAY
	Les jeunes plants, bulbes et plantes sont tous soumis à une inspection pour empêcher l'entrée de parasites et de maladies des plantes au Canada.
9, 10,,	INSPECTION DES PLANTES IMPORTEES
	De l'oeuf à la rôtissoire, quelques semaines en quatre minutes et cinq secondes. C'est là toute l'histoire rentable de l'industrie des poulets à griller au Canada.

L'INDUSTRIE DES POULETS A GRILLER

"90 ,b

SECTION AGRICULTURE ET HORTICULTURE

.,90 ,8	GALE COMMUNE DE LA POMME DE TERRE Les scientifiques de la station de recherches de Fredericton (NB.) tentent, par sélection, d'éliminer la gale de la pomme de terre.
1100 10	TOTAL DE LA DOMNE DE TEDDE
Z, 08 ₁₁	FLEURS COUPEES Les premières fleurs printannières de la Colombie- Britannique offrent leurs couleurs éclatantes au Canada tout entier.
و, ا۲"	FIEVRE DES FOINS Ce film souligne l'importance de l'élimination de l'ambrosie (herbe à poux), pour réduire l'incidence de la fièvre des foins.
	Un voyage enchanteur parmi un feu d'artifice de couleurs. C'est l'exposition de chrysanthèmes à la ferme expéri- mentale centrale d'Ottawa, qui a lieu chaque année, à l'automne.
"00 ,t	EXPOSITION DE CHRYSANTHEMES
3, 1 0,,	EMBALLAGE DES FROMAGES Toutes les étapes de la fabrication et de l'emballage du fromage Cheddar sont expliquées brièvement.
	Le jardinier amateur, grâce à un éclairage fluorescent au coût modique, peut hâter la belle saison.
"01 'p	ECLAIRAGE FLUORESCENT
tvZ ,.g	BRULURE BACTERIENNE DE LA POIRE donnera de nouvelles variétés de production déterminé donnera de bactérienne — ennemi numéro un des arboriculteurs canadiens.
	Images et sons de la machinerie agricole moderne à l'oeuvre. Reportage sans paroles.
.,9t ,9	AGRICULTURE MODERNE — effets sonores —

COURTS METRAGES

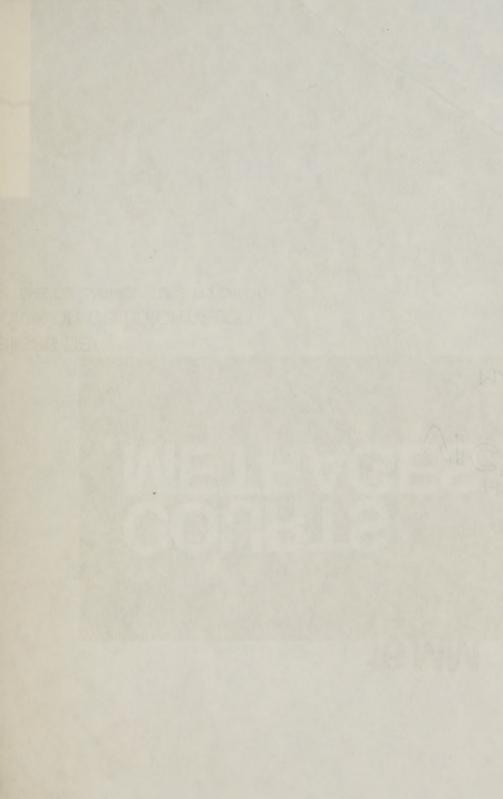
Ces courts métrages ont été réalisés par le ministère de l'Àgriculture du Canada pour:

- es émissions de télévision agricoles et féminines
- les agronomes vulgarisateurs
- les spécialistes en art ménager
- les cercles 4-H, les organisations féminines et autres

Service de prêt gratuit: S'adresser à la Division de l'information du ministère de l'Agriculture du Canada, à Ottawa.

Ces films sont habituellement prêtés pour une période de deux semaines. Des prêts d'une durée plus longue peuvent être consentis sur demande. Tous les films sont sonores, sauf indication contraire.

On peut obtenir des exemplaires de cette publication à la: Division de l'information, Ministère de l'Agriculture du Canada, Ottawa.



MM 91

COURTS METRAGES

rēalisēs par la division de l'information ministère de L'AGRICULTURE du CANADA

